

学則別表第3[第48条及び第57条関係] 科目一覧

人文・社会科学等科目、自然科学等科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
人文・社会科学等科目	教養科目	日本国憲法	1	2	
		文化としての戦略と戦術	1	2	
		日本人の教養	1	2	
		人権問題と法律	1	1	
		基礎心理学	1	2	
		体育理論	1	1	
		体育実技	1	1	
		音楽文化論～人間・音楽・教育のかかわり～	1	1	
		経営学概論	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		ミクロ経済学入門	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		ゲーム理論入門	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		会計学総論	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		組織と学習	1	2	
		心理学	2	2	
		哲学	2	2	
		倫理学	2	2	
		日本史概説	2	2	
		西洋史概説	2	2	
		東洋史概説	2	2	
		日本近現代史	2	2	
		現代生活論	3	2	
		地域社会と法文化	3	2	
		知的財産権と特許	3	2	
		ドイツ語Ⅰ	1・2・3	2	
		ドイツ語Ⅱ	1・2・3	2	
		中国語Ⅰ	1・2・3	2	
		中国語Ⅱ	1・2・3	2	
	韓国語Ⅰ	1・2・3	2		
	韓国語Ⅱ	1・2・3	2		
	日本語入門	1・2・3・4	2	※留学生のみ	
	日本語応用	1・2・3・4	2	※留学生のみ	
	基礎科目（英語）	English 1	1	2	
		English 2	1	2	
		Advanced English 1	1	2	
		Advanced English 2	2	2	
		Listening/Speaking	1	1	
		Reading Workshop	2	2	
		English Communication	2	2	
		Advanced English 3	2・3・4	2	
		Business English and TOEIC	2・3・4	2	
		Fundamentals of Business Communication	2	2	※データ&イノベーション学群のみ
		Applied Business Communication	3	2	※データ&イノベーション学群のみ
	目基礎 成材育（人科）	スタディスキルズ	1	2	※システム工学群、データ&イノベーション学群以外
キャリアセミナー		3	1	※卒業要件外科目	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考		
自然 科学 等 科 目	教 養 科 目	物理学概論	1	2		
		高知の最先端農業～IoP(internet of Plants)～	1	2		
		データ農業をやってみよう！IoPサマースクール	1	2		
		次世代農業を感じてみよう！IoPスプリングスクール	1	1		
		応用化学概論	1	2		
		地球システムの科学	2	2		
		リベラルアーツとしての科学	2	2		
		現代天文学・宇宙論への招待	2	2		
		はじめての気象学	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
		人体の構造と機能	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
		生物環境の科学	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
		自然科学はじめの一歩	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
		環境と持続可能な経済発展	3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
		自然 科学 等 科 目	基 礎 科 目 (数 学)	数学基礎演習	1	1
経済学・マネジメント学のための数学Ⅰ	1			2	※経済・マネジメント学群のみ	
経済学・マネジメント学のための数学Ⅱ	1			2	※経済・マネジメント学群のみ	
基礎数学	1			1	※システム、環境理工、情報学群は卒業要件外	
数学1	1			2		
数学2	1			2		
数学3	1			2		
数学4	1			2		
数学5	1			2		
数学7	1			2		
数学8	2			2		
数学9	2			2		
数学10	2			2		
線形代数学1	1			2	※経済・マネジメント学群は除く	
線形代数学2	1			2	※経済・マネジメント学群は除く	
微分積分学1	1			2	※経済・マネジメント学群は除く	
微分積分学2	1			2	※経済・マネジメント学群は除く	
微分積分学3	2			2	※経済・マネジメント学群は除く	
微分方程式論	2			2		
代数学概論	2			2		
応用数学	3			2	※経済・マネジメント学群のみ	
代数学1	3			2		
複素関数論	3			2	※経済・マネジメント学群のみ	
代数学2	4			2		
データ工学のための数学基礎	1			2	※データ&イノベーション学群のみ	
データ工学のための数学1	2			2	※データ&イノベーション学群のみ	
データ工学のための数学2	3			2	※データ&イノベーション学群のみ	
基 礎 処 理 目 (情 報 科 学)	コンピュータリテラシー			1	2	
	データサイエンスリテラシー			1	2	
	情報科学基礎			1	2	
	情報科学応用	1	2	※経済・マネジメント学群のみ3 年次配当		

システム工学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
工学系 共通科目	材料力学	1・2・3・4	2		
	流れの科学	1・2・3・4	2		
	制御基礎	1・2・3・4	2		
	電気回路基礎	1・2・3・4	2		
	計測基礎	1・2・3・4	2		
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2		
	データサイエンスの基礎	1・2・3・4	2		
	IoT概論	4	2		
	基礎化学	1・2・3・4	2		
	生命科学	1・2・3・4	2		
	量子力学	1・2・3・4	2		
	経営学基礎	1・2・3・4	2		
	経済学基礎	1・2・3・4	2		
	工学概論	1・2・3・4	2		
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2		
	専門 科目	力学	1	2	
		運動と振動	1	2	
		CAD・図学	1	2	
		システム工学基礎実験	1	2	
		システム工学実験	1	2	
		情報処理概論	1	2	
		工業数学	2	2	
		光学基礎	2	2	
		基礎熱力学	2	2	
		企業見学	2	1	
		電子回路基礎	2	2	
電磁気学基礎		2	2		
プロジェクトマネジメント		2	2		
地域活性化システム論		2	2		
幾何学概論		2	2		
確率・統計		3	2		
幾何学1		3	2		
職業指導 I		3	2	※卒業要件外	
職業指導 II		3	2	※卒業要件外	
応用数学		3	2		
複素関数論		3	2		
インターンシップ		3	2	※卒業要件外	
幾何学2		4	2		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目	機械要素と機構	2	2	
	機械システムデザイン	2	2	
	機械加工学	2	2	
	ロボット工学1	2	2	
	固体力学	2	2	
	機械力学1	2	2	
	流体力学	3	2	
	機械熱力学	3	2	
	航空宇宙工学基礎	2	2	
	エネルギー資源工学	2	2	
	通信概論	2	2	
	通信処理概論	2	2	
	電磁気学1	2	2	
	回路理論1	2	2	
	回路理論2	2	2	
	電子物性基礎	2	2	
	アルゴリズムとデータ構造	2	2	
	論理回路	2	2	
	信号解析	2	2	
	静定構造の力学	2	2	
	不静定構造の力学	2	2	
	コンクリート工学	2	2	
	まちづくり計画	2	2	
	建築・都市デザイン導入プロジェクト	2	2	
	建築一般構造	2	2	
	建築環境工学	2	2	
	住宅設計	2	2	
	景観デザイン	2	2	
	測量学基礎	2	2	
	マルチメディアプレゼンテーション	2	2	
	鉄筋コンクリート構造	2	2	
	水理学	2	2	
	シミュレーション工学	3・4	2	
	メカトロニクス	3	2	
	航空工学	3	2	
	制御工学	3	2	
	電磁気学2	3	2	
	電磁波・光波	3	2	
	半導体工学基礎	3	2	
	計算機アーキテクチャ	3	2	
	測量学応用	3	2	
	都市・地域計画	3	2	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目	機械システム工学基礎実験	2	2	
	電子・光システム工学実験1	2	2	
	プログラミング演習	2	2	
	室内環境デザイン	2	2	
	建築計画	2	2	
	地理情報システム	2	2	
	機械力学2	3	2	
	現代制御	3	2	
	人工知能システム	2	2	
	剛体の力学	2	2	
	材料と強度	3	2	
	創造設計	3	2	
	伝熱工学	3	2	
	推進工学	3	2	
	航空機構造工学	3	2	
	宇宙探査工学	3	2	
	誘導制御	3	2	
	専門英語	3	2	
	マイクロ加工学	3	2	
	電子・光システム工学実験2	3	2	
	電力システム概論	3	2	
	アナログ回路	3	2	
	半導体デバイス	3	2	
	光デバイス	3	2	
	光通信システム	3	2	
	電気機器	3	2	
	電子システム設計	3	2	
	電気電子技術英語	3	2	
	パワーエレクトロニクス	3	2	
	建築設備	3	2	
	景観デザイン演習	3	2	
	構造設計演習	3	2	
	システム解析	3	2	
	測量実習	3	2	
	建築デザイン演習	3	2	
	構造物の維持管理	3	2	
	コンストラクションマネジメント	3	2	
	防災システム計画	3	2	
	土質力学	3	2	
	建築法規	3	2	
	環境建築デザイン	3	2	
建築史	3	2		
ロボット工学2	3	2		
航空機設計・製図	3	2		
テクニカルスキルズ	3	2		
建築電気情報設備	3	2		
電波法規	4	2		
通信機器概論	4	2		
衛星リモートセンシング	4	2		
居住環境整備計画	4	2		
建築スタジオ演習	4	2		
学士特別研究	4	4	※3年次半卒業限定	
卒業研究	4	8		

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

理工学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
工学系共通科目	材料力学	1・2・3・4	2	
	流れの科学	1・2・3・4	2	
	制御基礎	1・2・3・4	2	
	電気回路基礎	1・2・3・4	2	
	計測基礎	1・2・3・4	2	
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2	
	データサイエンスの基礎	1・2・3・4	2	
	IoT概論	4	2	
	基礎化学	1・2・3・4	2	
	生命科学	1・2・3・4	2	
	量子力学	1・2・3・4	2	
	経営学基礎	1・2・3・4	2	
	経済学基礎	1・2・3・4	2	
	工学概論	1・2・3・4	2	
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2	
専門基礎科目	力学1	1	2	
	電磁気学1	1	2	
	熱力学	1	2	
	分析化学1	1	2	
	無機化学1	1	2	
	有機化学1	1	2	
	生化学1	1	2	
	分子生物学	1	2	
	細胞生物学1	1	2	
	遺伝子工学1	1	2	
	科学のための数学1	1	2	
	統計力学	2	2	
	固体物理学1	2	2	
	材料科学1	2	2	
	物理・材料実験	2	2	
	物理化学1	2	2	
	生物実験	2	1	
	統計学	2	2	
	地球科学概論	2	2	
	幾何学概論	2	2	
	システム解析	2	2	
	化学実験1	3	1	
	化学実験2	3	1	
	地学実験	3	1	
	自然科学と情報	3	2	
	測量学基礎	3	2	
	応用数学	3	2	
	幾何学1	3	2	
	複素関数論	3	2	
	インターンシップ	3	2	※卒業要件外
	職業指導Ⅰ	3	2	※卒業要件外
	職業指導Ⅱ	3	2	※卒業要件外
論理回路	3・4	2		
幾何学2	4	2		
専門発展科目	力学2	1	2	
	電磁気学2	2	2	
	固体物理学2	2	2	
	材料工学1	2	2	
	半導体物性	2	2	
	分析化学2	2	2	
	物理化学2	2	2	
	無機化学2	2	2	
	有機化学2	2	2	
	生化学2	2	2	
	遺伝子工学2	2	2	
	ゲノム科学1	2	2	
	生物物理学	2	2	
	科学のための数学2	2	2	
	材料科学2	3	2	
	光化学	3	2	
	高分子化学	3	2	
	細胞生物学2	3	2	
	機械学習	3	2	
	理工学シミュレーション	3	2	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専攻領域科目	生物資源学	2	2	
		結晶学	3	2	
		材料資源学	3	2	
		材料工学2	3	2	
		デバイス工学1	3	2	
		デバイス工学2	3	2	
		界面化学	3	2	
		機能化学	3	2	
		触媒化学	3	2	
		物理有機化学	3	2	
		ゲノム科学2	3	2	
		細胞工学	3	2	
		生命機能学1	3	2	
		生命機能学2	3	2	
		学士特別研究	4	4	※3年次半卒業者限定
		卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

情報学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
工学系共通科目	材料力学	1・2・3・4	2		
	流れの科学	1・2・3・4	2		
	制御基礎	1・2・3・4	2		
	電気回路基礎	1・2・3・4	2		
	計測基礎	1・2・3・4	2		
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2		
	データサイエンスの基礎	1・2・3・4	2		
	IoT概論	4	2		
	基礎化学	1・2・3・4	2		
	生命科学	1・2・3・4	2		
	量子力学	1・2・3・4	2		
	経営学基礎	1・2・3・4	2		
	経済学基礎	1・2・3・4	2		
	工学概論	1・2・3・4	2		
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2		
専門科目	専門基礎科目	力学1	2	2	
		応用コンピュータリテラシー	1	2	
		情報代数	1	2	
		情報と倫理	1	2	
		情報システム概論	1	2	
		離散数学	1	2	
		Introduction to Cyber Reality	1	2	
		脳情報・心理情報学概論	1	2	
		計算機言語	2	2	
		情報と職業	2	2	
		信号理論基礎	2	2	
		オートマトンと形式言語	2	2	
		情報理論基礎	2	2	
		アルゴリズムとデータ構造	2	2	
		視覚情報処理	2	2	
	画像処理	2	2		
	映像音響メディア	2	2		
	認知神経科学	2	2		
	ニューロメカニクス	2	2		
	人間行動・神経科学リテラシー	2	2		
	人工知能1	2	2		
	サイバーセキュリティ	2	2		
	情報ネットワーク応用	2	2		
	論理回路	2	2		
	幾何学概論	2	2		
	確率・統計	3	2		
	応用数学	3	2		
	複素関数論	3	2		
	インターンシップ	3	2	※卒業要件外	
	幾何学1	3	2		
幾何学2	4	2			
専門発展科目	力学2	2	2		
	認知心理学	3	2		
	サイバーメディアとXR	3	2		
	機械学習・深層学習	3	2		
	通信理論基礎	3	2		
	計算機アーキテクチャ	3	2		
	符号理論	3	2		
	データベースシステム	3	2		
	ソフトウェア工学	3	2		
	ソフトウェア工学演習	3	2		
	生体データ計測	3	2		
	人工知能2	3	2		
	ゲーム情報学	3	2		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門 発展 科目	教育情報工学	3	2	
		サイバーセキュリティ実践	3	2	
		数値計算法	3	2	
		Human-Computer Interaction	3	2	
		学習と記憶	3	2	
		脳情報学	3	2	
		コンピュータグラフィックス	3	2	
		ワイヤレスアクセスネットワーク	3	2	
		オペレーティングシステム	3	2	
		情報学群特別講義	3	2	
	専攻 領域 科目	情報学群実験第1	2	4	
		情報学群実験第2	2	4	
		情報学群実験第3	3	2	
		情報学群実験第4	3	2	
		情報学群セミナー	3	2	
		プロジェクト研究1	4	2	
		プロジェクト研究2	4	2	
		プロジェクト研究3	4	4	
		学士特別研究	4	4	※3年次半卒業限定
		卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

データ&イノベーション学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
工学系 共通科目	材料力学	1・2・3・4	2	
	流れの科学	1・2・3・4	2	
	制御基礎	1・2・3・4	2	
	電気回路基礎	1・2・3・4	2	
	計測基礎	1・2・3・4	2	
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2	
	データサイエンスの基礎	1・2・3・4	2	
	IoT概論	2	2	
	基礎化学	1・2・3・4	2	
	生命科学	1・2・3・4	2	
	量子力学	1・2・3・4	2	
	経営学基礎	1・2・3・4	2	
	経済学基礎	1・2・3・4	2	
	工学概論	1・2・3・4	2	
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2	
専門 基礎科目	力学1	1	2	
	イノベーションの倫理	1	2	
	データ&イノベーション概論	1	2	
	簿記・会計	1	2	
	先端デジタル価値創造	1	2	
	ICT概論	1	2	
	ITビジネス・マーケティング入門	1	2	
	社会資本マネジメント	1	2	
	コンピュータシステム	1	2	
	インターネットシステム	2	2	
	経営管理論	2	2	
	社会心理学	2	2	
	マネジメント構造論	2	2	
	インターンシップ	3	2	※卒業要件外
専門 発展科目	力学2	1	2	
	統計モデル	2	2	
	人工知能と計算知能	2	2	
	財務・管理会計論	2	2	
	未来社会基盤計画	2	2	
	デジタルビジネス・トランスフォーメーション	2	2	
	DXのケーススタディ1	2	2	
	データサイエンスの実践	2	2	
	イノベーション創出	2	2	
	感性情報学概論	2	2	
	地球システムデザイン	2	2	
	マーケティング論	2	2	
	データマイニング	2	2	
	DXのケーススタディ2	2	2	
	ネットワークシステムとセキュリティ	3	2	
	機械学習と深層学習	3	2	
	未来社会経営	3	2	
	地域産業・起業論	3	2	
	空間情報学	3	2	
Financial Statement Analysis and Business Valuation	3	2		
AIマーケティング	3	2		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目 専攻領域科目	デジタルビジネスのフロンティア	3	2	
	地域DXの実践	3	2	
	アセット・マネジメント	3	2	
	機械学習アドバンスト応用実習	3	2	
	環境リモートセンシング	3	2	
	AIロボティクス	3	2	
	AIヒューマンセンシング	3	2	
	行政経営論	3	2	
	経営と組織管理	3	2	
	社会システムデザイン	3	2	
	金融論	3	2	
	経営戦略論	3	2	
	イノベーション実践	3	2	
	学士特別研究	4	4	※3年次半卒業限定
	卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

経済・マネジメント学群総合・経済マネジメントコース専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門基礎科目	セミナーⅠ	1	2	
		地域活性化システム論	1	2	
		簿記・会計	1	2	
		現代経済事情	1	2	
		Introduction to social design engineering	1	2	
		Introduction to Economics and Management	1	2	
		戦略的思考概論	1	2	
		セミナーⅡ	2	2	
		セミナーⅢ	2	2	
		心理学入門	2	2	
		経営管理論	2	2	
		社会心理学基礎	2	2	
		ミクロ経済学1	2	2	
		マクロ経済学1	2	2	
		アンケート調査法	2	2	
		社会システム経営論	2	2	
		地域学	2	2	
		法律学	2	2	
		地誌学	2	2	
	専門発展科目	財務会計論	2	2	
		イノベーション論	2	2	
		マーケティング論	2	2	
		経営戦略論	2	2	
		経営組織論	2	2	
		管理会計論	2	2	
		技術経営論	2	2	
		起業論	2	2	
		ゲーム理論	2	2	
		金融論	2	2	
		ミクロ経済学2	2	2	
		マクロ経済学2	2	2	
		社会生物学	2	2	
		計量経済学	3	2	
	専攻領域科目	スポーツ概論	2	2	
		スポーツマネジメント	2	2	
		スポーツ産業論	2	2	
Global Competency Model		2	2		
2年生キャリアプラン		2	2	※卒業要件外	
3年生インターンシップ		3	1	※卒業要件外	
スポーツマーケティング		3	2		
Kochi Economic Analysis		3	2		
リーダーシップ論		3	2		
Industrial Organization Theory		3	2		
AIマーケティング		3	2		
スポーツマネジメント実践論		3・4	2		
レクリエーション論		3・4	2		
現代企業論		3・4	2		
社会心理学応用		3・4	2		
意思決定論		3・4	2		
行動経済学		3・4	2		
政治行動論		3・4	2		
Experimental Economics		3・4	2		
政治経済学		3・4	2		
進化社会学		3・4	2		
社会神経科学		3・4	2		
Applied Econometrics		3・4	2		
ファイナンス論	3・4	2			
Financial Statement Analysis and Business Valuation	3・4	2			
International trade and international finance	3・4	2			
International Development Economics	3・4	2			
Risk Management	3・4	2			
地域プロジェクトマネジメント実践	3・4	2			

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専攻領域科目	行政経営論	3・4	2	
		Descriptive Geography	3・4	2	
		自然地理学	3・4	2	
		インタビュー調査とデータ解釈	3・4	2	
		Urban Environment Management	3・4	2	
		マーケティング戦略	3・4	2	
		専攻セミナーI	3・4	2	
		専攻セミナーII	3・4	2	
	プロジェクト研究	4	8		

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

※コースの修了要件は別に定める。

経済・マネジメント学群数理・経済マネジメントコース専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門基礎科目	数理マネジメントセミナー I	1	2	
		線形代数学1	1	2	
		微分積分学1	1	2	
		線形代数学2	1	2	
		微分積分学2	1	2	
		Introduction to social design engineering	1	2	
		数理マネジメントセミナー II	2	2	
		数理マネジメントセミナー III	2	2	
		統計学1	2	2	
		ミクロ経済学1	2	2	
		マクロ経済学1	2	2	
		微分積分学3	2	2	
		幾何学概論	3	2	
		幾何学1	4	2	
		幾何学2	4	2	
	専門発展科目	ゲーム理論	2	2	
		実験デザイン	2	2	
		ミクロ経済学2	2	2	
		マクロ経済学2	2	2	
		統計学2	2	2	
	専攻領域科目	計量経済学	3	2	
		確率・統計	2	2	
		Evolutionary Game Theory	3	2	
		Applied Econometrics	3	2	
		意思決定論	3・4	2	
		ファイナンス論	3・4	2	
		インタビュー調査とデータ解釈	3・4	2	
		Experimental Economics	3・4	2	
	プログラミング	3・4	2		
		プロジェクト研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

※コースの修了要件は別に定める。